

DELL Technologies

Überreicht durch:

 **systemworkx**  
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben

www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1



# Dell Pro Docks





# Dell Pro Docks



## Leistung und Effizienz mit Dell Pro Docks



### Mehr Leistung für den KI-PC-Arbeitsplatz

Nutzen Sie die volle Leistung für neue KI-PCs mit der branchenweit besten Power Delivery bei intelligenten Dockingstationen – mit bis zu 300 W<sup>1</sup>.



### Die am einfachsten zu managenden Dockingstationen<sup>2</sup>

Die neue cloudbasierte Dell Device Management Console ermöglicht das Remotemanagement einer gesamten Flotte von Dell Pro Smart Docks – keine PC-Verbindung erforderlich.



### Integrierte Sicherheit

Dell Pro Smart Docks verfügen über eine WPA-3-192-Bit-Verschlüsselung der Enterprise-Klasse für eine sichere Wi-Fi-Kommunikation sowie eine manipulationssichere, hardwarebasierte Verschlüsselung zum Schutz von Daten.



### Nachhaltiges Design

Die neuen Dell Pro Docks bestehen aus mehr PCR-Materialien als je zuvor – mit 65 % PCR-Kunststoff<sup>3</sup> und 100 % recycelten Verpackungen<sup>4</sup>. Mit dem Dell Pro Dock – WD25 können Sie den Stromverbrauch im Stand-by-Modus um bis zu 72 % reduzieren<sup>5</sup>.

<sup>1,2</sup> Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Dezember 2024. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.  
<sup>3,4</sup> Basierend auf internen Analysen, Dezember 2024. Wir nutzen erneuerbare Materialien aus nachhaltigem Anbau. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt werden und im selben Karton versandt werden.  
<sup>5</sup> Basierend auf internen Analysen, Dezember 2024.



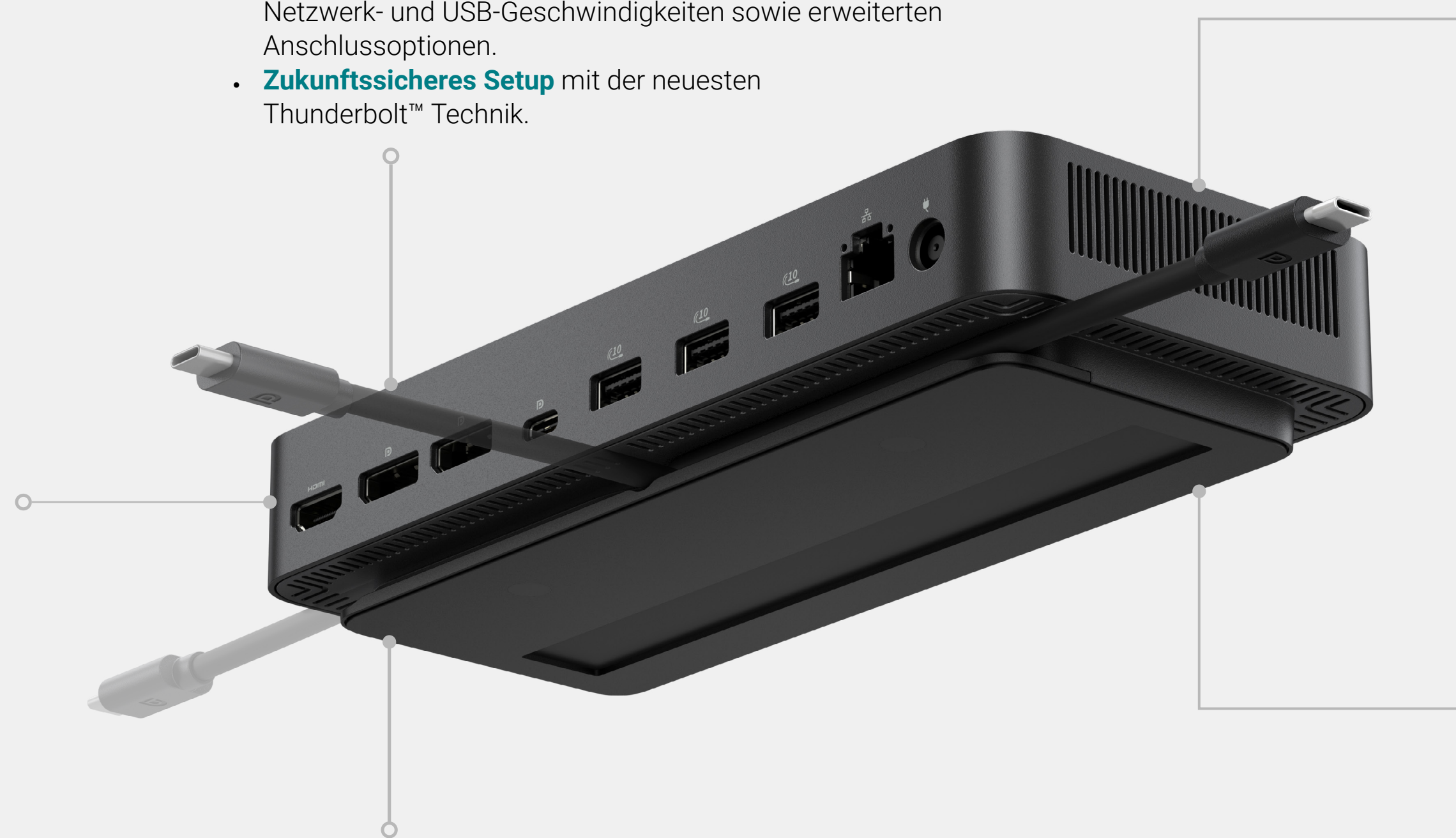
## Merkmale auf einen Blick\*

### Leistungsstark:

- **Mehr Leistung und Kompatibilität:** Profitieren Sie von der richtigen Dockingstation für jeden KI-PC-Arbeitsstil – für PCs von Dell und anderen Anbietern – mit einer Power Delivery von mindestens 100 W bis zu 300 W.
- **Stets aufgeladene Geräte:** Dank USB-A-Anschlüssen mit PowerShare benötigen Sie keine zusätzliche PC-Stromversorgung.

### Moderne Konnektivität:

- **Verbesserte Ansichten:** Nutzen Sie vier hochauflösende Displays gleichzeitig ohne zusätzlichen Kabelsalat.
- **Bessere Produktivität:** Profitieren Sie von schnelleren Netzwerk- und USB-Geschwindigkeiten sowie erweiterten Anschlussoptionen.
- **Zukunftssicheres Setup** mit der neuesten Thunderbolt™ Technik.



### Durchdachtes Design:

- **Nachhaltige Verarbeitung** mit bis zu 65 % PCR-Kunststoff, bei dem zwei Arten von recycelten Materialien im Gehäuse und in den Stoßfängern verwendet werden<sup>3</sup>.
- **Passen Sie Ihren Arbeitsplatz** mit dem USB-C-Kabel, das links oder rechts geführt werden kann, an Ihre Vorlieben an. Ein neuer robuster USB-C-Anschluss ist auf verbesserte Langlebigkeit ausgelegt.

### Optimiertes Management:

- **Profitieren Sie von Remotekonfiguration, -bereitstellung und -updates** Ihrer Dell Pro Smart Docks ohne Endnutzerpräsenz.
- **Zentralisieren Sie das Management** aller Dell Displays, Dockingstationen und PC-Peripheriegeräte über die Dell Device Management Console mit einfachem Zugriff über Microsoft Intune.

### Bessere Effizienz:

- **Setzen Sie IT-Ressourcen frei** mit automatisierten Firmwareupdates und minimalen manuellen Eingriffen.
- **Vermeiden Sie Unterbrechungen für NutzerInnen** mit geplanten Updates außerhalb der Bürozeiten, um die flottenweite Firmwarecompliance sicherzustellen und die Endnutzerproduktivität zu steigern.



## Technische Daten Vergleich

### Dell Pro Dock – WD25



### Dell Pro Smart Dock – SD25



### Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock – SD25TB4



### Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock – SD25TB5



#### PC

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x HD (1.280 x 720) bei 60 Hz  
3 x FHD (1.920 x 1.080) bei 60 Hz  
2 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
1 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4/DP 2.1 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 5K (5.120 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x HD (1.280 x 720) bei 60 Hz  
3 x FHD (1.920 x 1.080) bei 60 Hz  
2 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
1 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4/DP 2.1 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 5K (5.120 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 5K WUHD (5.120 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4/DP 2.1 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 5K WUHD (5.120 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

##### DP 2.1 und Thunderbolt 5 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 120 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 120 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

#### Videoschnittstellen

2 x DP 1.4  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 1.4-Multifunktionsanschluss

2 x DP 1.4  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 1.4-Multifunktionsanschluss

2 x DP 1.4  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 1.4-Multifunktionsanschluss  
2 x Thunderbolt 4

2 DP 2.1  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 2.1-Multifunktionsanschluss  
2 x Thunderbolt 5

#### Anschlüsse

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

#### Stromversorgung

Netzteil mit 130 Watt Wechselstrom mit Power Delivery von bis zu 100 Watt für Dell Laptops

Leistungsabgabe von bis zu 96 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen

Netzteil mit 180 Watt Wechselstrom mit Power Delivery von bis zu 130 Watt für Dell Laptops

Leistungsabgabe von bis zu 96 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen

Netzteil mit 180 Watt Wechselstrom mit Power Delivery von bis zu 130 Watt für Dell Laptops

Leistungsabgabe von bis zu 96 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen

Netzteil mit 330 Watt Wechselstrom mit einer Leistungsabgabe von bis zu 300 Watt für Dell Laptops<sup>1</sup>

Leistungsabgabe von bis zu 240 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen<sup>1</sup>

#### Dockingschnittstelle

USB Type-C-Anschluss mit DP-Alternate-Modus

USB Type-C-Anschluss mit DP-Alternate-Modus

Thunderbolt 4™ (Type-C-Anschluss)

Thunderbolt 5™ (Type-C-Anschluss)

#### Kabellänge

0,9 m

0,9 m

0,83 m

0,83 m

**Dockingkompatibilität**

**Dockingkompatibilität**

**Dockingkompatibilität**

**Dockingkompatibilität**



## Technische Daten im Vergleich

### Dell Pro Dock – WD25Z



### Dell Pro Thunderbolt 4 Dock – WD25TB4



### Dell Pro Thunderbolt 5 Dock – WD25TB5



#### PC

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x HD (1.280 x 1.024) bei 60 Hz  
3 x FHD (1.920 x 1.080) bei 60 Hz  
2 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
1 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4/DP 2.1 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 5K (5.120 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
4 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 5K WUHD (5.120 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4/DP 2.1 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

##### DP 1.4 ohne Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x QHD (2.560 x 1.440) bei 60 Hz  
3 x WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  
2 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
1 x 5K WUHD (5.120 x 2.160) bei 60 Hz

##### DP 1.4 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 60 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

##### DP 2.1 und Thunderbolt 5 mit Display Stream Compression

Bis zu:  
4 x 4K (3.840 x 2.160) bei 120 Hz  
3 x 4K (3.840 x 2.160) bei 120 Hz  
2 x 6K (6.144 x 3.456) bei 60 Hz  
1 x 8K (7.680 x 4.320) bei 60 Hz

#### Videoschnittstellen

2 x DP 1.4  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 1.4-Multifunktionsanschluss

2 DP 1.4-Anschlüsse  
1 HDMI 2.1-Anschlüsse  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 1.4-Multifunktionsanschluss  
2 x Thunderbolt 4

2 DP 2.1  
1 x HDMI 2.1  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 DisplayPort 2.1-Multifunktionsanschluss  
2 x Thunderbolt 5

#### Anschlüsse

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

4 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (Stromversorgung ohne angeschlossenes NB)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

#### Stromversorgung

Netzteil mit 180 Watt Wechselstrom mit Power Delivery von bis zu 130 Watt für Dell Laptops  
Leistungsabgabe von bis zu 96 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen

Netzteil mit 180 Watt Wechselstrom mit Power Delivery von bis zu 130 Watt für Dell Laptops  
Leistungsabgabe von bis zu 96 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen

Netzteil mit 330 Watt Wechselstrom mit einer Leistungsabgabe von bis zu 300 Watt für Dell Laptops<sup>1</sup>  
Leistungsabgabe von bis zu 240 Watt bei nicht von Dell stammenden Systemen<sup>1</sup>

#### Dockingschnittstelle

USB Type-C-Anschluss mit DP-Alternate-Modus

Thunderbolt 4™ (Type-C-Anschluss)

Thunderbolt 5™ (Type-C-Anschluss)

#### Kabellänge

0,9 m

0,83 m

0,83 m

**Dockingkompatibilität**

**Dockingkompatibilität**

**Dockingkompatibilität**



# Haftungsausschluss

## **Seite 4: Technische Daten im Vergleich**

1. Laptops mit Extended Power Range-Unterstützung

## **Seite 5: Technische Daten im Vergleich**

1. Laptops mit Extended Power Range-Unterstützung